

ALINCO

0.05~1,299.99995MHz All Mode
Wide Band Communication Receiver

DJ-X11

標準価格¥57,540(本体¥54,800)
JANコード:4969182350234

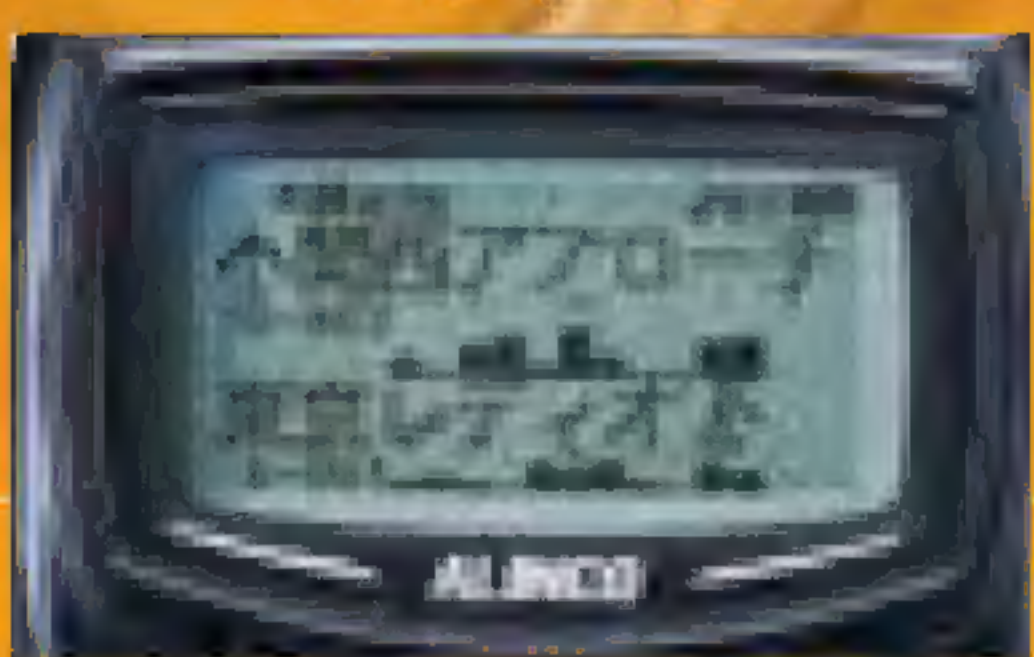
ハンディを超えた、 ポータブル・デスクトップ レシーバー。

- メインバンドVFOで0.05~1300MHzを連続受信する他、サブバンドの受信周波数VHF:118~171MHz/UHF:336~470MHz(拡張サブバンド225~336MHz)と合わせて2波同時受信を実現。メインバンドではAM/FM/WFM/SSB/CW、サブバンドはAM/FMモードに対応。
- 充電スタンドからUSBでパソコンと接続、リアルタイムにPCでX11を操作するリモート機能、メモリーユティリティソフト、ケーブルクロンの他、イヤホンジャックからIQ信号や検波信号をパソコンに入力してSDR(Software Defined Radio)、AIS(自動船舶識別装置)信号プロットなど既存の受信用ソフトウェアに対応。*
- ※PCへの接続やケーブルクロンには別売や市販のケーブルが必要です。
- 数字キー操作時や入力した周波数、盗聴器発見を日本語で発声する音声ガイド。

SMAアンテナコネクター



HF帯も受信!



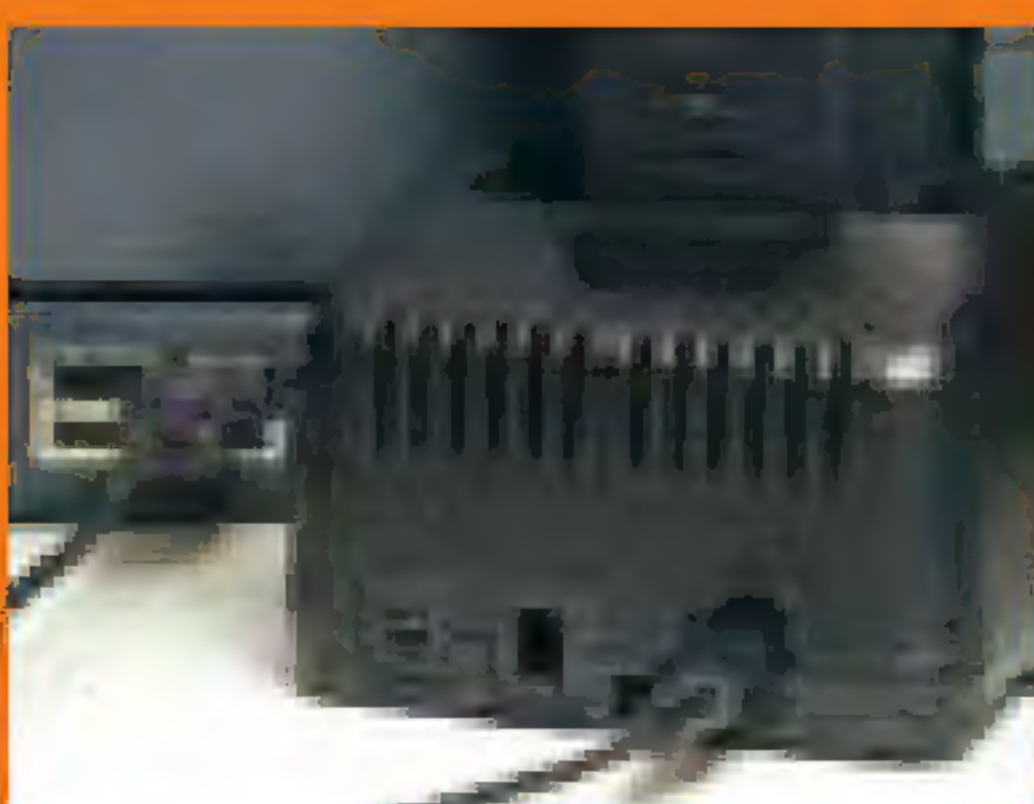
3000種を優に超える文字や記号!
“電波が見える”チャンネルスコープは
メイン・サブ独立でも表示。



分かりやすい絵文字を採用。



明るく見やすい
キーボード&液晶イルミネーション。



別売のERW-8ケーブルを付属
チャージャースタンドに接続
すれば、リモート機能が使えます。
受信していない時はUSB端子
の出力だけでもバッテリーパック
を充電できます。

【実物大】

ツイン・ツボ式ダイヤル×2

腰にストレスがかけられない
フリーベルトクリップ

使いやすい大型
ファンクションキー
&モニターキー



ホールド感抜群の
大容量1800mAh
Li-Ionバッテリーパック

DCジャック



PCとの高い親和性を実現!
(プログラムの写真はイメージです。)

KG-AIS courtesy of K.G copyright reserved 2009

データ信号も取り出せるイヤホンジャック
(4極シングルピン3.5mmφ)

内蔵バーアンテナ

コーナプロテクター付きのポリカーボネート製ボディ

語り尽くせないDJ-X11の多彩な機能

- 内蔵バーアンテナとイヤホンアンテナでAM/FM放送を実用的に受信。アンテナ端子(SMA)に外部アンテナを接続すれば短波帯の受信も楽しめます。
- 幅61×高さ106×奥行き38mm、235gのコンパクト&軽量ボディ。EDS-12を接続すれば、基本的な機能のリモコン操作や音楽プレーヤーとの併用ができます。
- 大型ドットマトリクス液晶で、JIS第一水準の漢字全てを含む文字、記号や絵文字を表示(全角8、半角16文字)。照明はキーボード共、視認性抜群の明るさです。
- コーナプロテクター付きの頑丈なポリカーボネート製ボディ。キーボードにはタクトスイッチを採用、確かなクリック感高級機の証です。
- 大容量1800mAh Li-Ionバッテリーパック EBP-74とスタンド型急速充電器 EDC-174Aを標準装備。充電時間はスタンドで約4時間、付属充電器のアダプター(EDC-139)のみを使い、外部電源端子を使用して約6時間、もちろん継ぎ足し充電が可能です。運用時間はMAXボリューム連続で約15時間を達成しました。
- 1200chのメモリーと50ペアのプログラムスキャンメモリーを搭載、そのうち978ch、43ペアに人気の周波数を書き込み済み。バンクは初期状態で25(うち13バンクはカスタマイズ用)、メモリー編集ソフトを使えば最大50まで編集もできます。その他プリセットスキャンやサーチパス用にも別途メモリーチャンネルを多数設定しています。もちろん同時受信状態をまるごとメモリーするデュアルメモリーにも100チャンネルを割り当てました。
- 近くから出ている強力な信号に素早く同調するFチューンと周波数カウンター。従来の機能より精度をアップして、いっそう高性能になりました。
- 選択受信にはDCS、TSQ、逆TSQ、MCA対応空線信号キャンセルを採用。盗聴器発見機能はサウンド・サイレント、さらに二つを連続動作させることもできます。
- チャンネルスコープ、選べるスキャンスピード、低域&高域をカットする音質調整、メインサブ独立RFゲイン、アッテネーター、外部電源6V対応など、レシーバーに求められる機能には徹底的にこだわった新設計のDJ-X11。パソコンとの接続機能も充実してハンディレシーバーの枠を超えた“ポータブル・デスクトップ”レシーバーと呼びたい一台です。

定 格

定格、仕様は予告なく変更されることがあります。

受信周波数範囲

メインバンド	0.05~1299.99995MHz	——
サブバンド	118~170.995MHz	336~469.995MHz
保証外拡張サブバンド	225~335.995MHz	——

* 2波同時受信はメインとサブ、両バンドの受信範囲内であれば任意の組み合わせで可能。

周波数ステップ:0.05/0.1/1/5/6.25/8.33/9/10/12.5/15/20/

25/30/50/100/125/150/200/500KHz/1MHz

電波型式:AM/SSB(USB/LSB)/CW(CU/CL)/FM/WFM

電源電圧動作可能範囲:外部電源端子 5.4~6V DC/

単三電池×3本 4.5V/バッテリーパック 3.7V(Li-Ion)

消費電流受信定格出力時(外部電源使用時):

モノバンド 約130mA

デュアルバンド 約180mA

使用温度範囲: -10℃~+60℃

外形寸法: 幅61×高さ106×奥行き38mm(突起物含まず)

本体重量: 約235g(アンテナ、EBP-74含む)

受信方式:

メインバンド: AM/SSB/CW/FMトリプルスーパーヘテロダイ WFMダブルスーパーヘテロダイ	サブバンド: AM/FMダブルスーパーヘテロダイ
---	-----------------------------

中間周波数:

メインバンド: AM/SSB/CW/FM	サブバンド: AM/FM
第1中間周波数 243.95MHz	第1中間周波数 51.65MHz
第2中間周波数 45.055MHz/WFM 10.7MHz	第2中間周波数 450KHz
第3中間周波数 455KHz	

選択度:

AM/FM-6dB/12KHz以上: -60dB/35KHz以下

SSB/CW-6dB/2KHz以上: -50dB/7.5KHz以下

WFM-6dB/180KHz±40KHz: -20dB/470KHz以下

低周波出力:最大100mW以上(8Ω負荷時)

受信感度(バンド内の代表的な数値):

AM/SSB/CWは10dB S/N, FM/WFMは12dB SINAD測定値

メインバンド:	サブバンド:
0.050~0.531MHz(AM) 5dBμ	118~136MHz(AM) -3dBμ
0.531~1.62MHz(AM) 2dBμ	136~170MHz(FM) -14dBμ
1.62~76MHz(AM) -5dBμ	336~470MHz(FM) -14dBμ
1.62~76MHz(SSB,CW) -10dBμ	
1.62~76MHz(FM) -15dBμ	※拡張サブバンドの225.000~335.995MHz
76~108MHz(WFM) -3dBμ	は測定対象外のため定格に表記していません
108~136MHz(AM) -6dBμ	が、336MHzに近いほど感度は良くなります。拡
136~174MHz(FM) -14dBμ	張サブバンドは弊社の保証する性能を満たさない
175~221.75MHz(WFM) -6dBμ	受信帯域ですのでキー操作にて受信の可否を
221.8~336MHz(AM) 0dBμ	選べる仕様になっており、工場出荷時は「受信し
336~475.75MHz(FM) -13dBμ	ない」設定です。
475.75~770MHz(WFM) -13dBμ	
770~1260MHz(FM) -9dBμ	
1260~1300MHz(FM) -6dBμ	

電池使用時の受信時間目安

ご使用の条件や環境で大きく変わります。

- FMシングルモード受信、AF10%至時(1:4受信 BSモード)
EDH-36(高性能単三アルカリ乾電池3本)&EBP-74:ともに約35時間
- FMシングルモード、MAXボリュームで連続受信
EBP-74:約15時間

カスタマイズ設定項目とスキャンモード

DJ-X11のセットモードにある設定項目のメインメニューとサブメニューのリストです。

●カスタマイズ設定項目

<受信設定>バーアンテナ/イヤホンアンテナ/プリセットモード/CW/検波出力/チューン/IQ信号出力

<表示設定>言語/照明/コントラスト/非操作側表示サイズ/フォント/オープニング画面

<電源設定>オートパワーオフ/電池/バッテリーセーブ

<キー操作設定>キーロックモード/セットモード復帰時間/バンド移動/ダイヤル左右の割当/ダイヤル上下の割当/WILD

キー割当/MONIキー割当/MONIキー操作対象/MONIキー動作/MONIキー設定/リモート通信ポート

<スキャン設定>スキャンタイプ/プライオリティ待受時間/プライオリティ停止時間/スキャン時のスキップ/スキャンスピード

<メモリー設定>ライトプロテクト<音設定>操作音/ベル機能/音声ガイド<リモコン設定>リモコンA~Dボタン割当

DJ-X11に搭載のスキャンモードです。スピードや再開条件はセットモードで細かくカスタマイズできます。

●スキャンモード

VFOスキャン/プリセットスキャン/メモリスキャン/プログラムスキャン/トーンスキャン/DCSスキャン/スイープスキャン

パソコン接続やソフトウェアについて

メモリー編集ソフト(ユティリティソフト)は弊社WEBサイトにて無償配布いたします。別売のERW-8ケーブルを使ってリアルタイム・コントロールができるコマンド・リストも同様にダウンロードして、ウィンドウズ標準のハイパーターミナルのようなターミナルソフトでパソコンのキーボード操作をして頂けます。また、3.5mmφステレオミニプラグが両端に付いた市販のケーブルを使って、イヤホンジャックより取り出すAF信号で1200bps/パケットや航空機位置情報プロットのACARS、同じく検波信号出力により9600bps/パケットや船舶位置表示プロットのAIS、さらには位相差90°のIQ信号を出力させて英語ながらフリーウェアで配布されている各種のSDR(Software Defined Radio)を使い、ソフト上でDJ-X11に搭載されていないデジタルシグナルプロセッサを通した低ノイズ受信、フィルタを通した混信除去といった高級デスクトップ機のようなオペレーションを楽しむための受信部ユニットとしてもお使い頂けます。

なお、この機能については弊社では開発時に代表的なソフトで最低限の動作を確認しておりますが、このようなサードパーティ製ソフトは多岐に渡り、全てのソフトとDJ-X11の相性を検証することはできないほか、ユーザーの無線受信やパソコンに対する知識、使用されるパソコン自体の性能などの関係で弊社が無条件にこれらとの動作を保証することやサービスセンターでのサポートを行うことは致しかねますので、予めご了承ください。

別売アクセサリ

【オプション】

	標準価格(本体価格)
●シガーライターケーブル	EDH-33 ￥2,625(¥2,500)
●充電スタンド(スベア/スタンドのみ)	EDC-174 ￥4,200(¥4,000)
●ACアダプター(スベア/アダプターのみ)	EDC-139 ￥1,890(¥1,800)
●リモートコントローラー	EDS-12 ￥2,940(¥2,800)
●カールコードイヤホン	EME-26 ￥1,890(¥1,800)
●プチ型イヤホン	EME-6 ￥1,575(¥1,500)
●PC接続ケーブル/編集ソフト用3.5φ-USB	ERW-7 ￥4,725(¥4,500)
●PC接続ケーブル/リアルタイム操作用miniUSB-USB	ERW-8 ￥4,725(¥4,500)
●ソフトケース	ESC-50 ￥2,625(¥2,500)

標準付属品

標準アクセサリとして梱包されています。

●ホイップアンテナ/SMAコネクタ	EA-154 ￥3,150(¥3,000)
●リチウムイオンバッテリーパック1800mAh	EBP-74 ￥5,250(¥5,000)
●フリーベルトクリップ	EBC-23 ￥1,050(¥1,000)
●充電スタンド&アダプターセット	EDC-174A ￥6,090(¥5,800)
●乾電池ケース	EDH-36 ￥2,625(¥2,500)
●ハンドストラップ	



※免許や資格は不要ですが、無線通信の内容を窃用したり、他人に漏らすことは法律により禁止されています。受信した内容の取り扱いには充分配慮してください。



■電子事業部

●東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3-21 八重洲セントラルビル4階 ☎03-3278-5888(代表)

●大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9 淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361(代表)

●福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前1丁目13-6 第3博多併成ビル7階 ☎092-473-8034(代表)

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願いします。

※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。



注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。※お支払いにはアルインコクレジットをご利用ください。

ホームページのURL <http://www.alinco.co.jp/>

●取扱店

正規セールspartner 川崎電子株式会社

〒214-0021 川崎市多摩区宿河原4-20-7

TEL 044-932-1223 FAX 044-932-3251

ホームページ <http://www.kawaden-k.co.jp>E-Mail info@kawaden-k.co.jp